

[Inaugura Ceagua infraestructura hidráulica de potabilización y saneamiento en Emiliano Zapata \[1\]](#)



[2]

Viernes 3 de Febrero de 2023, Emiliano Zapata, Morelos

- **Dos Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales y una Potabilizadora inician operación en beneficio de las y los habitantes**

Por indicaciones del gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo y con el objetivo de coadyuvar con los municipios en materia de infraestructura que permita suministrar a la población del vital líquido en cantidad y calidad suficiente, el titular de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Jaime Juárez López, inauguró junto al alcalde de Emiliano Zapata, Sergio Guillermo Alba Esquivel, la rehabilitación y reingeniería de infraestructura hidráulica.

Los trabajos consistieron en la rehabilitación de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Las Garzas y Lomas Trujillo, y la reingeniería de la planta potabilizadora Garza Azul, ubicadas en dicho municipio, acciones logradas con una inversión cercana a los siete millones y medio de pesos.

Como parte del mensaje de motivos de las obras, Juárez López expresó que donde haya esperanza y personas que anhelan un cambio real, el Gobierno tratará de buscar y apoyar con inversión que permita la continuidad de la transformación de Morelos.

Refirió que la PTAR Las Garzas iniciará operaciones con una capacidad de 40 litros por segundo, se rehabilitó el suministro y alimentación de tuberías en las líneas de alimentación de agua cruda, se modificó la entrada de RAFA y se colocó de demasías para alimentar el caudal tratado, además se instaló rejilla fina y gruesa, bombas para agua residual en el cárcamo de alimentación.

En cuanto a la PTAR Lomas Trujillo, se instalaron compuertas y rejillas en el canal desarenador, se colocaron bombas sumergibles para agua cruda en cárcamo de bombeo, se equipó y rehabilitó el biorreactor, en ambas plantas se invirtieron tres millones 519 mil 705 pesos, beneficiando a cinco mil 707 habitantes.

Y finalmente, la Planta Potabilizadora Garza Azul tiene una capacidad de potabilización de siete litros por segundo y las acciones de reingeniería consistieron en la instalación de un proceso fisicoquímico que consta de un sistema de succión e inyección de agua del cárcamo de almacenamiento al sistema potabilización, inyección de coagulante/floculante, mezclado estático, filtración a través de filtro multimedia y de removedor de arsénico, un sistema suavizador a base de resina catiónica y un sistema de desinfección.

Lo anterior, con una inversión de tres millones 966 mil 502 pesos, de los cuales el Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Emiliano Zapata (SICAPEZ) aportó 500 mil pesos y el resto el Gobierno del Estado, a través de la Ceagua.

El titular del organismo estatal concluyó el evento reafirmando el compromiso del Ejecutivo estatal por dar continuidad a las necesidades más sentidas de los morelenses, bajo la intención de contribuir con el bienestar de las familias, del medio ambiente e impulsar el desarrollo social.

<https://youtu.be/i81XDmpSAD8> [3]



[4]



[5]



[6]



[7]



[8]



[9]



[10]



[11]

URL de origen: <https://ceagua.morelos.gob.mx/node/1836>

Enlaces

[1] <https://ceagua.morelos.gob.mx/noticias/inaugura-ceagua-infraestructura-hidraulica-de-potabilizacion-y-saneamiento-en-emiliano>

[2] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/principal/ptar_8_1.jpeg

[3] <https://www.youtube.com/watch?v=i81XDmpSAD8&feature=youtu.be>

[4] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_8_1.jpeg

[5] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_7.jpeg

[6] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_6_2.jpeg

[7] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_5_3.jpeg

[8] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_4_2.jpeg

[9] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_3_3.jpeg

[10] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_2_3.jpeg

[11] https://ceagua.morelos.gob.mx/sites/ceagua.morelos.gob.mx/files/noticias/galeria_fotografica/ptar_1_3.jpeg